

ДОБРУДЖАНСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ИНСТИТУТ Генерал Тошево	
ВХОДЯЩ №	963
ДАТА	16.08.2017

СТАНОВИЩЕ

относно конкурса за „професор“ по научната специалност „Общо земеделие“, професионално направление 6.1. Растениевъдство обявен в ДВ бр. 35 от 02.05.2017 год. с кандидат доц. д-р Генчо Милев Милев

от доц. д-р Иван Димитров Спасов, Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растенията „Н. Пушкиров“, София, професионално направление 6.1. Растениевъдство, научна специалност «Общо земеделие»

определен съгласно Заповед № НП-07-44 /10.07.2017 год. на Председателя на ССА за член на научното жури

1. Кратко представяне на кандидата.

Кандидатът в конкурса за „професор“ доц. д-р Генчо Милев Милев завършва Аграрния университет в Пловдив през 1981 г. От 1985 г. постъпва на работа в Добруджански земеделски Институт като асистент. През 1986 г. защитава дисертация по научна специалност „Общо земеделие“ и от 2001 г. е доцент в секция „Агротехника на полските култури“, на която от 2015 е ръководител. От м. февруари 2017 г. е заместник директор на ДЗИ Г. Тошево.

2. Общо описание на научната продукция.

В конкурса за „професор“ доц. д-р Генчо Милев участва с обща продукция от 79 труда, групирани по следния начин:

- ❖ Научни-публикации по номенклатурната специалност – 79 броя, от тях:
 - Публикации, свързани с докторската дисертация – 3 броя, които не подлежат на разглеждане;
 - Публикации, свързани с конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ - 28 броя, които не подлежат на разглеждане;
 - Публикации с импакт фактор – 2 броя;
 - Публикации в рецензирани и реферирани научни списания – 31 броя;
 - Публикации в сборници от конференции – 14 броя;
 - Технология за полско производство на фасул - 1 брой

Личното участие на доц. д-р Генчо Милев в посочените 48 труда се илюстрира с факта, че 21 броя са самостоятелни, в 17 - е първи, в 6 – е втори, а в останалите 4 - е трети и следващ автор.

За изготвяне на становището подлежат на анализ 47 броя.

3. Научноизследователска дейност.

Области на публикуване.

След хабилитирането си за доцент д-р Г. Милев продължава своите изследвания в няколко тематични направления: Сортова и обща агротехника на зърнено-бобови култури; Изследвания върху агротехниката при маслодаен слънчоглед и пшеница; Бактериално торене при зърнено-бобовите култури; Растителни остатъци – начин на оползотворяване и третиране с целулозоразлагащи препарати; Изследвания свързани с плодородието на почвата.

Цитиране и реферирание на научната продукция.

Авторската справка за цитиранията показва, че научни трудове на доц. Милев са цитирани в 40 публикации, от които в издания с импакт фактор – 10, в чужди издания – 4, в наши реферирани издания – 3, в сборници от конференции - 15 и в дисертации – 8.

Участие в научни проекти.

След хабилитирането си доц. д-р Г. Милев участва в 11 научноизследователски проекти и договори, от които - 1 международен, 9 – планово финансирани от ССА и 1 – финансиран целево от МЗХ по УРН: 514508 – Програма за развитие на селските райони 2007-2013 г.

4. Преподавателска дейност.

Кандидатът доц. д-р Генчо Милев е бил хоноруван преподавател в: Технически Университет гр. Варна - бакалавърска програма по дисциплините „Използване на машини в земеделието 2002-2006 г. и „Общо земеделие” – 2007 г.; Висше училище Международен колеж, гр. Добрич – бакалавърска програма по дисциплината „механизация и технологии в земеделието” – 2006 г.

Има активна лекторска дейност – 60 часа, в различни семинари и изяви.

Кандидатът е посочил ангажираност като ръководител на един докторант, бил е консултант на дипломанти.

5. Значимост на приносите за науката и практиката. Обоснован отговор на въпроса доколко кандидатът има ясно очертан профил на научноизследователската работа

Подкрепям формулираните от кандидата в конкурса научни и научно-приложни приноси, формирани с научните трудове и одобрената технология, по-важните от които, обобщено, включват - НАУЧНИ: Установено е влиянието на факторите сорт, гъстота на посева и срок на сеитба върху растежните функции и добива на зърно от пшеница при условията на биологично земеделие; Направен е анализ и разчет за съдържанието общ азот, органичен въглерод и хумус в почвите от различните райони на Южна Добруджа; Доказано е, че използването на бактериални торове при соята осигурява продуктивност еднаква с тази при азотно торене и влияе положително на съдържанието на протеин в зърното, с което се осигурява алтернатива за биологичното производство.

- НАУЧНО-ПРИЛОЖНИ: Обосновани са производствено ефективни посевни норми и норми на торене с азот при зърнено-бобовите култури; Установено е, че увеличаването на скоростта и дълбочината на обработка, както и броя на обработките се редуцира броя на растенията на единица площ, и съответно се отразява негативно върху добива от фасула. Доказано е положително влияние върху грудкообразуването и продуктивния потенциал на бобовите култури на комплексните листни и бактериални торове. Установено е, че инкорпорирането на растителните остатъци подобрява стойностите на мокрия глутен в 70% от брашното при пшеницата и величината на добива, сухата биомаса и съдържаните на масло в семената при слънчогледа. Третирането на растителните остатъци от предшествениците на пшеницата с целулозоразложители повишава добива зърно

от 7% до 18%. Направен е икономически анализ на третирането с целулозоразлагащи препарати на растителните остатъци от основни култури за Добруджа – пшеница, фасул, слънчоглед и царевича.

Разработена е технология за производство на полски фасул, която се базира на резултатите от дългогодишните изследвания на авторския колектив.

Доц. Милев е участвал активно в обучението на фермери и специалисти, провеждал е консултантска дейност. Има експертна дейност като член на Експертни съвети към ССА: по „Едногодишни и многогодишни бобови култури – 2009-2012 г.; по „Почвознание, Общо Земеделие и Мелиорации” – 2013-2017 г.

Публикациите и участията в проекти са формирали ясно изразения и добре изграден профил на изследователската работа на доц. д-р Г. Милев в областта на научната специалност „Общо земеделие”.

6. Забележки и препоръки.

Считам, че недостатъчни са изследванията за агротехниката свързани със сеитбообращенията, особено важни са те за трансформацията на растителните остатъци. Пропуск е, че не са установени измененията в съдържанието на усвоими форми на азот за проведения дългогодишен стационарен опит с растителни остатъци. В научен труд № 8 е направен извода, че при четири нива на торене, с най-голям принос за добива е нормата N_0P_6 , който е противоречащ на други изследвания.

Посочените бележки не омаловажават приносите в научните разработки на доцент, д-р Г. Милев.

Препоръката ми към кандидата в бъдещата му работа е да се направи по-широк и задълбочен анализ на получените с много труд данни от полските опити и да насочи вниманието си към разширено внедряване на собствените си разработки в земеделската практика.

7. Заключение.


Въз основа на направения анализ на педагогическата, научната и научно-приложната дейност на кандидата считам, че доц. д-р Генчо Милев отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника за неговото приложение в ССА

С резултатите от своята научноизследователска дейност повече от 30 години, както и признанието с достатъчния брой цитирания на негови публикации, и лекторска ангажираност, доц. д-р Г. Милев покрива по съвкупност наукометричните показатели на СА за академичната длъжност „професор”.

Всичко това ми дава основание да оценя **ПОЛОЖИТЕЛНО** цялостната му дейност.

Предлагам на почитаемото Научно жури също да гласува положително, а Научният съвет на ДЗИ Г. Тошево - да избере доц. д-р Генчо Милев за „професор” по научната специалност „Общо земеделие”.

Дата: 10.08.2017 г.
София

ИЗГОТВИЛ СТАНОВИЩЕТО:
доц. д-р Иван Димитров
(..........)